

## KARTA OPISU KIERUNKU

<b>Nazwa kierunku ANALITYKA GOSPODARCZA</b>
<b>Stopień kształcenia STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA</b>
<b>Profil kształcenia OGÓLNOAKADEMICKI</b>
<b>Forma studiów STACJONARNE I NIESTACJONARNE</b>
<b>Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta LICENCJAT</b>
<b>Przyporządkowanie do dyscypliny naukowej, do których odnoszą się efekty uczenia się:</b>  - <b>dyscyplina wiodąca: Ekonomia i finanse 61%</b>  - <b>dyscypliny dodatkowe: Matematyka 26%, Informatyka techniczna i telekomunikacja 11%, Nauki o zarządzaniu i jakości 2%</b>
<b>Związek z misją Uczelni i strategią jej rozwoju</b>  Analityka gospodarcza to innowacyjny kierunek, na którym, dzięki nowoczesnej ofercie dydaktycznej o wysokiej jakości, integrującej wiedzę z zakresu nauk społecznych i ścisłych, kształcone są profesjonalne i odpowiedzialne społecznie kadry, doskonale wpisujące się w potrzeby globalnej gospodarki opartej o dane.
<b>Cele kształcenia oraz metody prowadzenia zajęć</b>  Cele kształcenia: <ul style="list-style-type: none"><li>– opanowanie ogólnej wiedzy ekonomicznej, metod matematyczno-statystycznych i umiejętności informatycznych niezbędnych w pracy analityka gospodarczego,</li><li>– przygotowanie do profesjonalnego prowadzenia działalności związanej z wykonywaniem analiz gospodarczych,</li><li>– ukształtowanie innowacyjnego oraz odpowiedzialnego społecznie podejścia do wyzwań współczesnej gospodarki,</li><li>– ukształtowanie postawy ciągłego samokształcenia się.</li></ul> Metody prowadzenia zajęć: wykład, wykład aktywny, seminarium, ćwiczenia, rozwiązywanie zadań, laboratorium komputerowe, projekt, dyskusja dydaktyczna.
<b>Sylwetka absolwenta</b>  Absolwent studiów pierwszego stopnia kierunku Analityka gospodarcza jest specjalistą umiejętnie integrującym metody matematyczno-statystyczne, umiejętności informatyczne

oraz wiedzę dziedzinową z zakresu ekonomii i finansów. Dzięki temu połączeniu absolwent studiów pierwszego stopnia kierunku Analityka gospodarcza:

- potrafi przetwarzać i analizować różnorodne rodzaje danych spotykanych we współczesnej gospodarce oraz klarownie komunikować wyniki tych analiz,
- potrafi modelować i opisywać metodami ilościowymi zjawiska ekonomiczne, stawiać i testować hipotezy dotyczące tych zjawisk,
- potrafi diagnozować sytuację społeczno-ekonomiczną różnych podmiotów oraz dokonywać pogłębioną interpretację wyników analiz ekonomicznych,
- potrafi, w oparciu o dane, diagnozować i rozwiązywać problemy związane z działalnością gospodarczą, a także proponować i wdrażać usprawnienia w tejże działalności,
- potrafi podejmować i uzasadniać decyzje gospodarcze oraz przewidywać ich skutki dzięki odpowiednim prognozom ekonomicznym,
- zna język angielski co najmniej na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego i posiada umiejętność posługiwania się językiem specjalistycznym,
- posiada umiejętność samodzielnego pogłębiania wiedzy,
- jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

Absolwent studiów pierwszego stopnia kierunku Analityka gospodarcza jest dobrze przygotowany do pracy w przedsiębiorstwach produkcyjnych, handlowych i usługowych, a w szczególności w innowacyjnych małych i średnich przedsiębiorstwach.

**Wskazanie dobrych praktyk lub wzorców krajowych i międzynarodowych wykorzystanych przy opisie efektów uczenia się**

R. D. De Veaux et. al., *Curriculum Guidelines for Undergraduate Programs in Data Science*, The Annual Review of Statistics and Its Application, 2017 4:1, 15-30, doi:10.1146/annurev-statistics-060116-053930

**Elementy wyróżniające, główne atuty kierunku:**

- połączenie wiedzy dziedzinowej z zakresu ekonomii i finansów z wachlarzem metod ilościowych,
- większość zajęć prowadzona z wykorzystaniem narzędzi informatycznych,
- dynamicznie rosnący rynek pracy dla absolwentów kierunku,
- aktywność naukowa studentów działających w Kole Naukowym Statystyków.

**Wymagania szczególne:**

Na semestrze 5 studenci wybierają z puli przedmiotów swobodnego wyboru (SW):

- dwa przedmioty SW (6 ECTS) w języku angielskim oraz
- cztery przedmioty SW (12 ECTS), w języku polskim.